



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

Datos Generales

Nombre: LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-05-2023

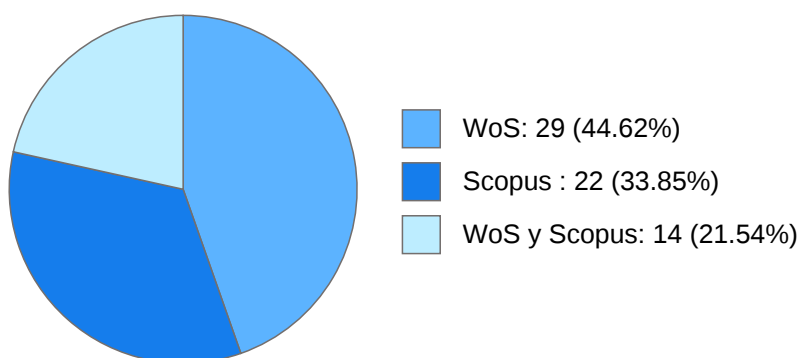
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2014 - 2024
SNI I 2010 - 2012
SNI I 2008
PRIDE C 2020 - 2024
PRIDE B - 2020

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The bidirectional role of GABAA and GABAB receptors during the differentiation process of neural precursor cells of the subventricular zone	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Gutierrez-Castañeda N.E. Martínez-Rojas V.A. et al.	PLOS ONE	2024
2	Identification of post-transcriptional regulators and potential miRNAs associated with retinoblastoma through bioinformatic analysis	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Karla Tovar Hernandez Marco Antonio Meraz Rios et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2024
3	GABA receptor activation induces Muller glial cell gliotic proliferation	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Alan E. Medina-Arellano Karla Tovar Hernandez et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2024
4	Cytokine profile in Pars Planitis	PERLA MARIANA DEL RIO ESTRADA ELVIRA PITEN ISIDRO LUZ ELENA CONCHA DEL RIO et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2024
5	Taurine Promotes Differentiation and Maturation of Neural Stem/Progenitor Cells from the Subventricular Zone via Activation of GABAA Receptors	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Gutiérrez-Castañeda N.E. González-Corona J. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2023

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

6	Systematic review and effect of conscious breathing on adult attention and learning task	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ JORGE LUIS PARODI RIVERA Viviana Chavez	Revista Mexicana De Neurociencia	2022
7	Glia as a key factor in cell volume regulation processes of the central nervous system	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Rosario Gulas-Canizo	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2022
8	The role of GABA neurotransmitter in the human central nervous system, physiology, and pathophysiology	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ HUGO SANCHEZ CASTILLO JORGE LUIS PARODI RIVERA et al.	Revista Mexicana De Neurociencia	2021
9	SARS-CoV-2 and the eye: A relationship for a possible prognostic tool in COVID-19 patients	ESTELA D' ABRIL RUIZ LEYJA VALERIA SANCHEZ HUERTA LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ et al.	Clinical Ophthalmology	2021
10	Abnormal N-glycosylation of human lens epithelial cells in type-2 diabetes may contribute to cataract progression	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ OSCAR VIVANCO ROJAS LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON et al.	Clinical Ophthalmology	2021
11	Neuroprotective Effect of Risuteganib on Retinal Neurons in an Excitotoxic Injury Cell Culture Model and a Mechanical Injury Rat Model	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ HUGO QUIROZ MERCADO Roberto Gonzalez-Salinas et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2021
12	A synergy of the nutritional additives taurine and silymarin in salmon farming: evaluation with the CHSE-214 cellular model	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ JORGE LUIS PARODI RIVERA Pamela Olivares-Ferretti et al.	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020
13	Taurine and GABA neurotransmitter receptors, a relationship with therapeutic potential?	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO HUGO QUIROZ MERCADO et al.	EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS	2019
14	Protective effects of Risuteganib (R) against inflammation and oxidative stress on a Dry Eye Disease experimental model on C57BL / 6J mice	HUGO QUIROZ MERCADO IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2019
15	Current Anti-Integrin Therapy for Ocular Disease	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUBEN ZAMORA ALVARADO et al.	SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY	2018
16	Differential modulation of human GABA C- γ 1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	BMC NEUROSCIENCE	2018

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

17	Effect of phacoemulsification on intraocular pressure in patients with primary open angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Jimenez-Roman J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2017
18	Amyloid pore-channel hypothesis: effect of ethanol on aggregation state using frog oocytes for an Alzheimer's disease study	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Parodi, Jorge Ormeno, David	BMB REPORTS	2015
19	Characterization of an outward rectifying chloride current of <i>Xenopus tropicalis</i> oocytes	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ROGELIO ARELLANO OSTOA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	2013
20	A hyperpolarization-activated ion current of amphibian oocytes	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ D. B. Salazar Soto JUAN PABLO REYES VALVERDE et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2013
21	Dopamine and Serotonin Modulate Human GABA rho 1 Receptors Expressed in <i>Xenopus laevis</i> Oocytes	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ Argel Estrada Mondragon RICARDO MILEDI Y DAU et al.	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	2012
22	Functional and structural effects of amyloid-beta aggregate on <i>Xenopus laevis</i> oocytes	Jorge Parodi LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RICARDO MILEDI Y DAU et al.	MOLECULES AND CELLS	2012
23	Functional impact of serial deletions at the C-terminus of the human GABA rho 1 receptor	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ATAULFO MARTINEZ TORRES RICARDO MILEDI Y DAU et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	2010
24	Modulation of human GABA rho 1 receptors by taurine	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ IRMA ALICIA MARTINEZ DAVILA RICARDO MILEDI Y DAU et al.	NEUROSCIENCE RESEARCH	2008
25	Brain distribution and molecular cloning of the bovine GABA $\rho 1$ receptor	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ATAULFO MARTINEZ TORRES Rosas-Arellano A. et al.	NEUROSCIENCE RESEARCH	2007
26	Mechanisms of chloride influx during KCl-induced swelling in the chicken retina	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2005
27	Osmolytes and Mechanisms Involved in Regulatory Volume Decrease under Conditions of Sudden or Gradual Osmolarity Decrease	BENITO ORDAZ SANCHEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2004

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

28	Tyrosine kinases and taurine release: signaling events and amino acid release under hyposmotic and ischemic conditions in the chicken retina.	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUTH ANGELICA LEZAMA PALACIOS	Advances in Experimental Medicine and Biology	2003
29	Osmosensitive release of neurotransmitter amino acids: Relevance and mechanisms	HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2002



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

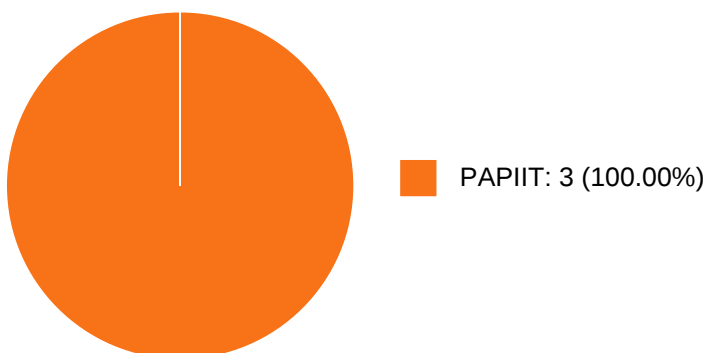
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

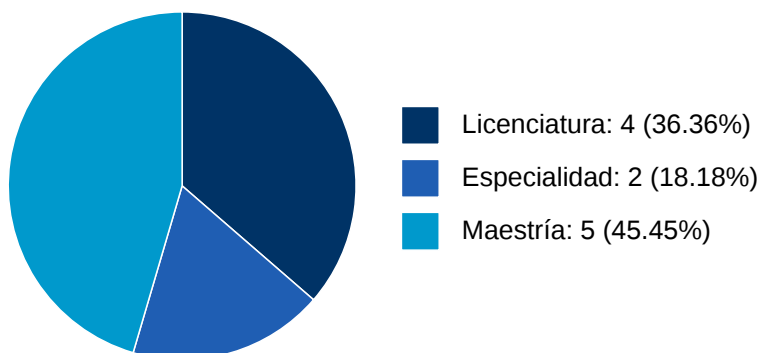


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Interacción GABAr-Taurina en el proceso de proliferación de células progenitoras neurales, provenientes de la zona sub-ventricular del cerebro de ratón	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Determinación de la interacción taurina-GABAr en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular.	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Interacción taurina-GABAr en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular. Mecanismos celulares y moleculares	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de isoformas de VEGF en vítreo de pacientes con retinopatía diabética proliferativa en población mexicana	Tesis de Especialidad	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Aboytes Ríos, Benjamín,	Facultad de Medicina,	2022
2	Estrés como modulador del desarrollo de procesos neurodegenerativos en un modelo de diabetes tipo 1	Tesis de Licenciatura	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	García Galicia, Noé Arturo,	Facultad de Medicina,	2022
3	Determinación de factores de riesgo para el desarrollo de glaucoma neovascular en pacientes con diabetes mellitus vitrectomizados en la asociación para evitar la ceguera en México, Hospital Luis Sánchez Bulnes	Tesis de Especialidad	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Osorio López, Mariana,	Facultad de Medicina,	2021

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

4	Modulación por análogos estructurales de taurina del proceso de proliferación en células progenitoras neurales de la zona subventricular	Tesis de Licenciatura	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Guzmán Montoya, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina,	2021
5	Efecto de la hiperglicemia/hiperlipidemia sobre la expresión de los receptores A GABA en la célula de Müller de mamífero	Tesis de Maestría	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Medina Arellano, Alan Emmanuel,	Facultad de Medicina,	2021
6	Regulación por H ₂ O ₂ del proceso de diferenciación de células progenitoras neurales generadas a partir de glía de Müller	Tesis de Maestría	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Velo Silvestre, Amabile Alicia,	Facultad de Medicina,	2021
7	Medición de corticosterona y VEGF-A sistémicos en un modelo de diabetes tipo 1 expuesto a estrés crónico	Tesis de Maestría	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Paz Trejo, Diana Berenice,	Facultad de Medicina,	2019
8	Efecto de la taurina en el proceso de proliferación de células progenitoras cultivadas in vitro, procedentes de la zona subventricular de cerebro de ratón	Tesis de Licenciatura	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Torres Rosas, Carlos de Jesús,	Facultad de Medicina,	2018
9	Análisis de la distribución del receptor GABA _A en la zona periventricular del cerebelo	Tesis de Maestría	ATAULFO MARTINEZ TORRES,	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ, González González, María Alejandra,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
10	Cambios en el contenido y distribución de la hormona de crecimiento en el SNC por lactancia y por daño excitotóxico	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	MARIA TERESA MORALES GUZMAN, LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ, et al.	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



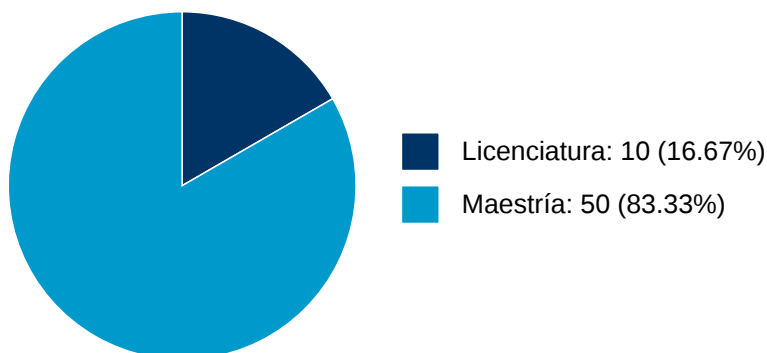
LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

11	Asociacion de edema celular con el stres oxidativo en la retina. Liberacion de aminoacidos	Tesis de Licenciatura	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ,	Ramírez Jarquín, Josué O.,	2005
----	---	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Psicología	1	2024-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Psicología	1	2024-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Psicología	1	2023-2
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2023-0
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2022-0
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2021-0
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2020-0
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
29	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2019-0
30	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
31	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
35	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
36	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2018-0
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
38	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2017-0
39	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2016-0

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

40	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2015-0
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	20	2012-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	29	2011-1
50	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2011-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	24	2010-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024